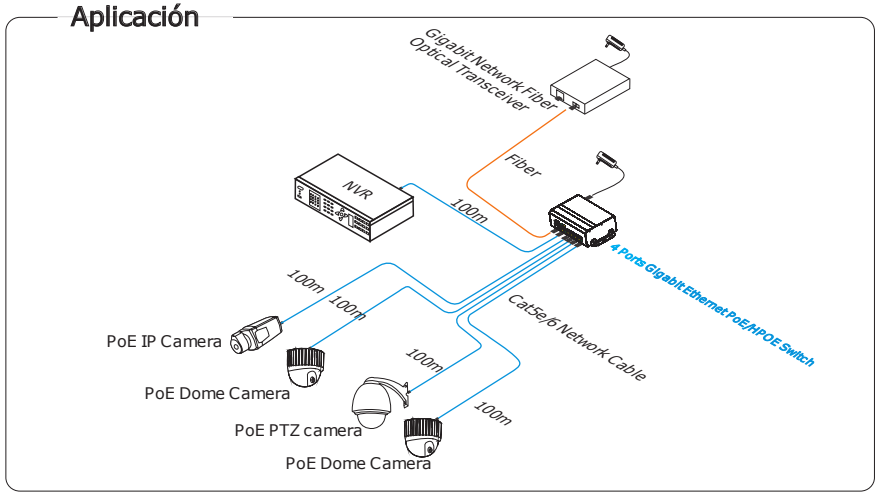
4 puertos Gigabit Ethernet Switch / Switch POE
4 puertos Gigabit Ethernet / POE

VerA 1.0

4 puertos switch Gigabit Ethernet es un conmutador Ethernet administrado, que ofrece 2, 2 puertos de enlace ascendente Ethernet ópticos y 4 puertos Gigabit Ethernet de enlace descendente que 1 óptica y 1 puerto Ethernet son puertos combo El producto podría satisfacer 32 canales IPC aplicación del sistema de convergencia pequeña y es ampliamente utilizado en vigilancia de la red de seguridad de vídeo, ingeniería de redes y otras ocasiones.4 puertos switch Gigabit Ethernet PoE / HPOE es un switch PoE Ethernet no gestionados, que ofrece 2, 2 puertos de enlace ascendente Ethernet ópticos y 4 Gigabit PoE puertos Ethernet enlace descendente en la que 1 puertos Ethernet ópticos y 1 son puertos combo. El producto es compatible con la red de alta potencia PoE + / PoE ++ Cúpula. que podría ser ampliamente utilizado en la vigilancia de vídeo en red de seguridad, ingeniería de redes y otras ocasiones.

Aplicación



Caracteristica

- Standard: IEEE802.3 ,IEEE802.3u ,IEEE802.3ab,IEEE802.3z,IEEE802.3 af/at;
- Provide 2 optical and 2 Ethernet uplink ports, wherein 1 optical port and 1 Ethernet port are Combo ports;
- Provide 4x10/100/1000 Mbps adaptive downlink ports, 1~4 ports of PoE switch support IEEE802.3af/at;
- Support port(Auto MDI/MDIX)function ;
- Standard DC port and green terminal port, support power adapter with different connectors and power;
- Redundant power design, support power hot backup;
- Fanless wavy metal shell with heat dissipation design ;
- Fast installation and easy operation, convenient for wall, din rail and desktop installation.

Precaución

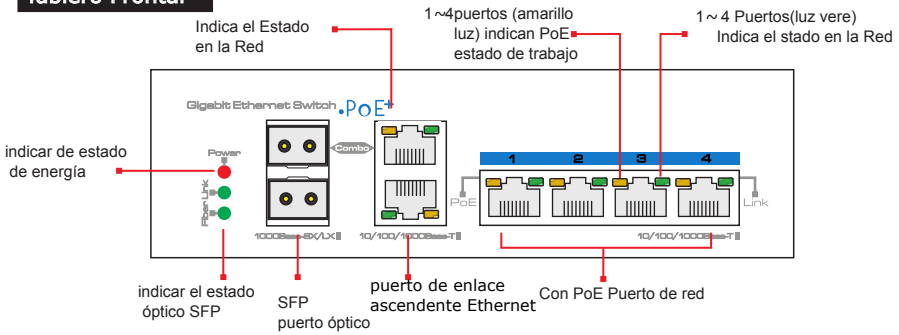
1) La distancia de transmisión se relaciona con el cable de conexión. Sugerimos utilizar estándar Cat5e / 6 cable de red para obtener la distancia de transmisión más lejana.

2) Si se utiliza un puerto óptico, necesidad del cliente de comprar módulo SFP adicional;

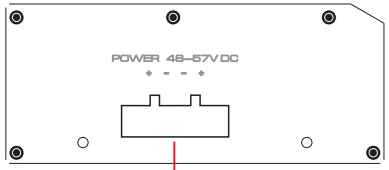
3) El equipo debe conectarse suelo anti-trueno, de lo contrario el equipo será mucho reducir el nivel de protección; por favor utilice 20a o sobre el alambre para conectar el terminal de tierra de el suelo.

Diagrama de la Placa

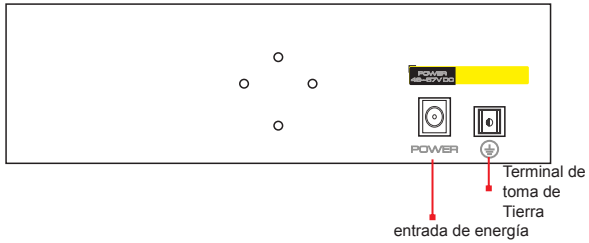
Tablero Frontal



Lado izquierdo



placa posterior



Pasos de Instalacion

Por favor, compruebe los siguientes puntos antes de la instalación. Si alguno falta, por favor póngase en contacto con el distribuidor.

- Equipo 1pc
- Adaptador de corriente 1pc
- Percha 2pcs
- Cremalleras 1pc
- Manual del usuario 1pc

Por favor, siga los siguientes pasos de la instalación

1) Por favor, apague la fuente de señal y de alimentación del dispositivo, la instalación con la cámara encendida puede dañar el dispositivo;
2) Utilice 4 cables de red para conectar 4 cámaras IP y 1 ~ 4 puertos RJ45 de interruptor;
3) Utilice otro cable de red (o fibra óptica) para conectar el puerto de enlace ascendente del interruptor con NVR o computadora, etc .;
4) Conecte el equipo con adaptador de corriente;
5) Comprobar si la instalación es correcta y el dispositivo es bueno, asegúrese de que toda la conexión es fiable yencienda el sistema;
6) Asegúrese de que cada dispositivo de red tiene la fuente de alimentación y el trabajo normalmente.

Especificaciones

Articulo		4 Puertos Gigabit Ethernet Switch	4 Puertos Gigabit Ethernet Switch	4 Puertos Gigabit Ethernet Switch
Energia	fuente de alimentación	Adaptador de Energia		
	Rango de Voltaje	DC12V~24V	DC48V~57V	
	Consumo	<6W		
parámetros puerto de red	Puerto Ethernet	Puerto combinado, puerto óptico SFP: 1000Mbps Otro puerto óptico: 10/100 / 1000Mbps		
	Distancia de Transmision	Puerto Ethernet: 100 metros; Puerto óptico SFP: el rendimiento dependerá de la transmisión del módulo óptico		
	Medio de transmision	Cat5e 6 cable de red / estándar		
	Acuerdo PoE	No	IEEE802.3af, acuerdo IEEE802.3at	
	Fuente de alimentación PoE	No	End- span	Alambre de 4 pares
	alimentación PoE	No	Un solo puerto⩽30W	Un solo puerto⩽60W
red intercambio especificación	Estándar de la red	IEEE802.3 ,IEEE802.3u ,IEEE802.3ab ,IEEE802.3z		
	Cambio de modo	Almacenamiento y reenvío		
	Caché de datos de paquete	1M		
	Lista de direcciones MAC	8K		
estado indicador	indicador de alimentación	1 indica alimentación (Rojo)		
	Indicador LED de puerto óptico	2 luces de enlace de fibra verdes indican el estado de funcionamiento de la fibra		
	puerto de enlace ascendente indicador LED	Puerto RJ45 indica el estado de funcionamiento de la red		
	Puerto Downlink Ethernet indicador LED	1 ~ 4 puertos con luces verdes indicar red estado, la luz amarilla está apagado	1 ~ 4 puertos con luces verdes indican red estado, la luz amarilla indica PoE	
Leve Protección	puerto de comunicación	Grado 3, estándar: IEC61000-4-5		
	ESD	Grado 3 Estándar: IEC61000-4-2 Grado 3Estándar: IEC61000-4-2		
Ambiental	temperatura de trabajo	- 40℃~75℃		
	Temperatura de Almacenamiento	- 40℃~85℃		
	Humedad	0~95%		
Mecaanico	Dimension (L× W× H)	110mm× 163mm× 46mm		
	Material	Aluminio		
	Color	Negro		
	Peso	510g	530g	530g
Estabilidad	MTBF	>50000h		

Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso

Solución De Problemas

Por favor, encontrar la solución siguiente cuando el dispositivo no funciona

- Por favor confirmar si la instalación es correcta;
- Por favor confirmar si el pedido cable RJ45 está de acuerdo con la norma EIA / TIA568A o industria 568Bnormas;
- El consumo máximo de cada puerto PoE que alimenta al equipo PoE no puede exceder 30W o 60W, por favor no utilice el dispositivo PoE cuyo consumo es más de 30W o 60W;
- Por favor reemplazar un dispositivo de fallo con un cheque normal de uno aunque si el dispositivo está roto
- Si todavía existe el problema, póngase en contacto con la fábrica

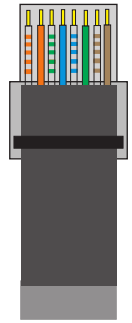
Hacer metodo RJ45

Instrumentos a utilizar: arrugador alambre, probador de la red. Secuencia Alambre de conector RJ45 debe cumplir con la norma EIA / TIA568A o 568B.
1) Quítate de unos 2 cm de largo la capa aislante, y el bar del cable UTP 4 pares;
2) Salida del cable de 4 pares UTP y enderezarlas;
3) Alinee las 8 piezas de cables por EIA / TIA 568A o 568B;
4) Cortar envoltura de cable 1,5 cm y dejar el cable desnudo;
) Enchufe 8 cables en el enchufe RJ45, asegúrese de que cada cable está en cada pin; 5
6) A continuación, utilice arrugador alambre para doblar ella;
7) Siga los 5 pasos de arriba para hacer el otro extremo, siguiendo la misma secuencia del primer tapón;
8) El uso de probador de red para probar el cable si está trabajando.

pin	color
1	Blanco/Verde
2	Verde
3	Blanco/Naranja
4	Azul
5	Blanco/Azul
6	Naranja
7	Blanco/Cafe
8	Cafe

EIA/TIA 568A

pin	color
1	Blanco/Naranja
2	Naranja
3	Blanco/Verde
4	Azul
5	Blanco/Azul
6	Verde
7	Blanco/Cafe
8	Cafe



EIA/TIA 568B

Precaución

- Al elegir RJ-45 Asegúrese de que si uno de los extremos es EIA / TIA568A, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568A
- Al elegir RJ-45 Asegúrese de que si uno de los extremos es EIA / TIA568B, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568B